

⑫ 公開実用新案公報 (U)

平3-17623

⑬ Int.Cl.

識別記号

序内整理番号

⑭ 公開 平成3年(1991)2月21日

H 01 L 21/321

6940-5F H 01 L 21/92

B
L

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全2頁)

⑬ 考案の名称 バンプ電極

⑭ 実 願 平1-76274

⑮ 出 願 平1(1989)6月30日

⑯ 考案者 奥 秋 裕 東京都港区虎ノ門1丁目7番12号 沖電気工業株式会社内

⑰ 出願人 沖電気工業株式会社 東京都港区虎ノ門1丁目7番12号

⑱ 代理人 弁理士 鈴木 敏明

⑲ 実用新案登録請求の範囲

半導体素子表面上に設けられた外部導出電極に
形成されたバンプ電極において、

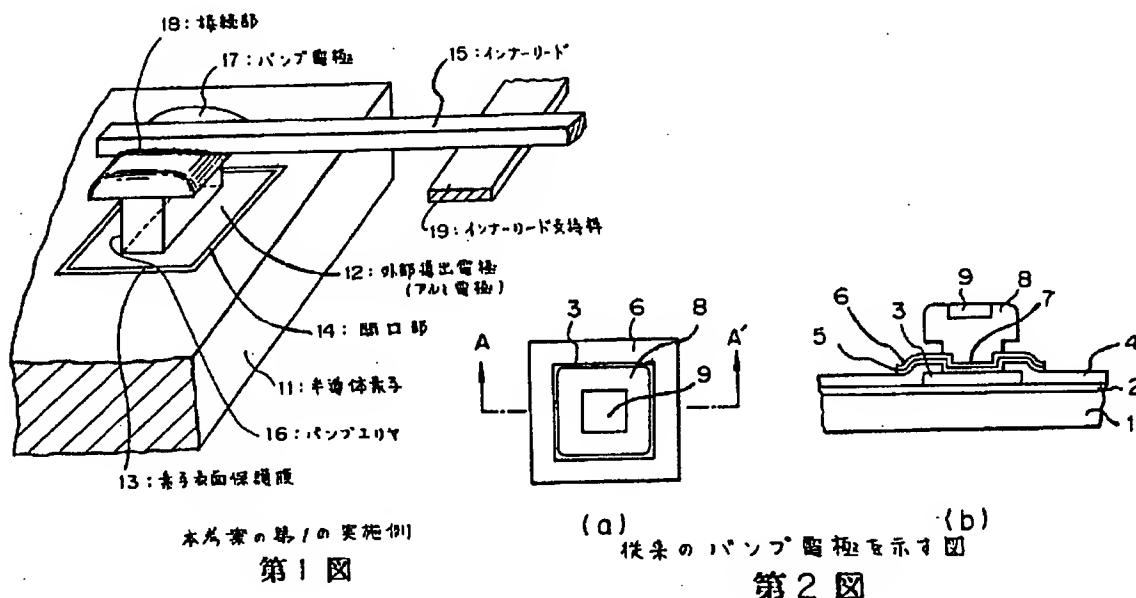
このバンプ電極と外部導出電極とが接続される
領域を前記外部導出電極の一部分とした事を特徴
とするバンプ電極。

図面の簡単な説明

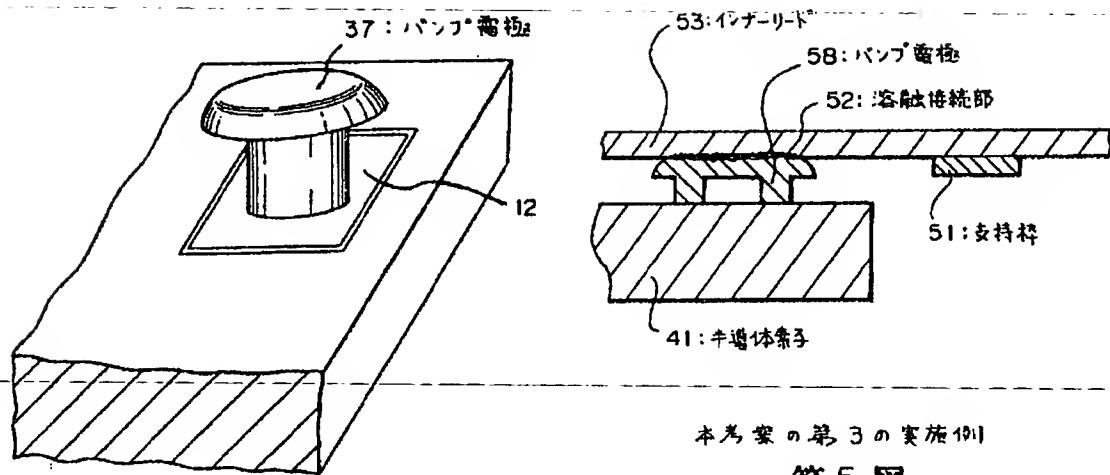
第1図、第3図、第4図及び第5図は本考案の

実施例を示す図、第2図は従来のバンプ電極を示す図である。

14…開口部、15…インナーリード、16…
バンプエリア、17、37…バンプ電極、18…
接続部。



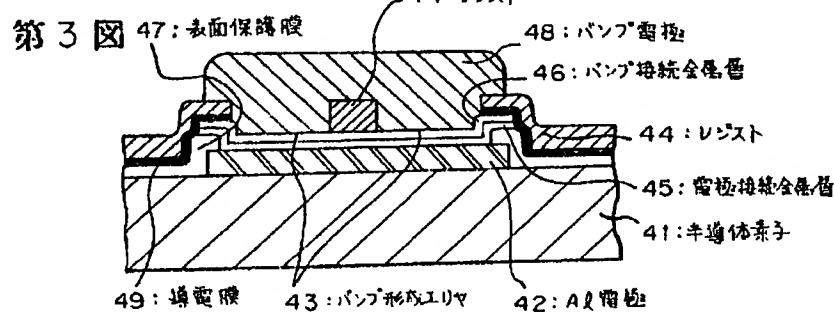
BEST AVAILABLE COPY



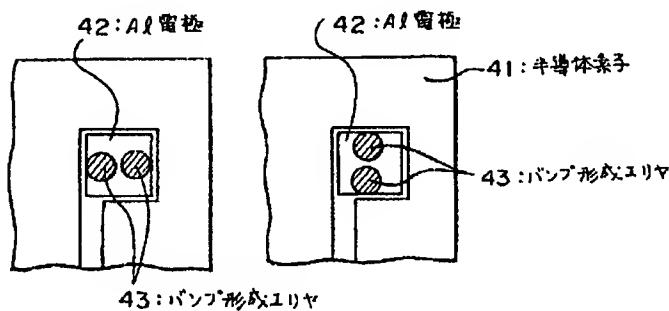
本考案の第3の実施例

第5図

本考案の第2の実施例



(a)



(b)

(c)

本考案の第3の実施例

第4図